In	dex d	of Cl	aims	

App	licati	on/C	ontro	l No.
-----	--------	------	-------	-------

10/769,056

Reexamination ISHIDA ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Khanh H. Le

2875

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

		L									
Cla	aim				[Date	9				
<u></u>	Original	8/12/05								1	
Final	į	12									
"-	Ō	8									
		Η,		_			_	_	_	\dashv	
	1	Ľ.		_	Ш		_		_		
	2	٧		L		_					
	1 2 3 4 5 6 7	77777	_								
	4	√	l					j			
	5	1									
	6	1									
	7										
				Г	П		-				
	a	_	_	\vdash	Н				-	\dashv	
	10	-	-	┢┈	\vdash	H			-		
	10				<u> </u>	Н	_	\vdash	H	\dashv	
	11	\vdash		\vdash	-		 	\vdash	\vdash	Н	
	12	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		ļ			Ш	
	13	L	<u>.</u>	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	Ш	
	14		_	<u> </u>	Щ	L		Щ	Ш		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23										
	16	L		L			L				
	17										
	18									П	
	19					H	_		$\overline{}$	\vdash	
	20	\vdash	-			\vdash			_	Н	
	24			-	-	-	_	-			
	27				-	\vdash	┝	H	_	$\vdash \vdash$	
	22	H		-		<u> </u>	├	-	_	Н	
	23			-		ļ	<u> </u>			╙	
	24 25 26 27 28 29 30					<u> </u>	<u> </u>			Щ	
	25		<u> </u>							Щ	
	26									Ш	
	27										
	28										
	29			Г						П	
	30	-	_	-						H	
	31		\vdash	H			\vdash			\vdash	
	32	-		-	\vdash		-		\vdash	Н	
	32 33 34	-	 	⊢	\vdash				\vdash	Н	
	24	H	-	-	-	\vdash		-	-	Н	
	34	H	<u> </u>	_	-	-	<u> </u>	-	⊢	\dashv	
	35 36	\vdash	<u> </u>	-	 	\vdash	-	├-		Н	
	36	<u> </u>		<u> </u>	_		L.			Ш	ı
	37 38	_	_	_				_		Ш	
	38	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			L						ı
L	39		L								
	40			Γ		П					ı
	41					Γ	Г				
	42	 	\vdash	\vdash			T	\vdash		Н	
\vdash	43	┢	\vdash	_	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
 	44		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	ı
 		-	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	ı
	45	-	├	├-	-	 	-	├-		\vdash	
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	47	L_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		ı
	48		<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	ĺ
	49				匚	$oxed{oxed}$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	Ш	
	50									i	ĺ

Cla	im				[Date	=	_			[Cla	im				_[Date	<u> </u>			
		١,,																				\neg
╗	Original	8/12/05										ā	Original									
Ē	ij	12										Finat	ij								ŀ	ļ
-	ō	8											ō	.								
\dashv		1		_			Н	_	_	⊢				\vdash	\dashv	\dashv		_	<u> </u>	\vdash	\dashv	
	1_0						_		_	┝			51	\vdash	\dashv				\vdash		\dashv	
_	2	- 4				_				_			52		\dashv	_						-
_	3_		\Box			L				L			53			_			Щ		_	_
_	4	1			L	_				ļ			54			_		_	_	Ш		_
	5	1											55	Щ		_			_			
	6	1								<u> </u>			56									
	7												57									
	8												58									
	9								_				59									
	10		_										60									
_	11	П											61					Г	Г		\neg	\neg
\dashv	12		_	\vdash	 		<u> </u>					-	62	\vdash			_		Т	П		\neg
\dashv	13	\vdash	\vdash		\vdash	 				\vdash			63	П	\dashv	\dashv	_	Ι		Н	\dashv	\dashv
\dashv	14	H	\vdash	-	-	H	\vdash		-	\vdash			64	Н	\dashv	\dashv	_	_	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
\dashv	15	-	\vdash		\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash			65	\vdash	-	\dashv	-	├	-	\vdash	\dashv	\dashv
\dashv	16	\vdash			\vdash	\vdash		H	-	 			66	Н				\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
_	10	<u> </u>	Ь.	-	-		\vdash	\vdash	-	\vdash						\dashv			⊢			
4	17	\vdash	ļ	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	<u> </u>			67	Н				\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
_	18	Щ	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L .	L.,		⊢			68	Щ		_		\vdash		<u> </u>	\square	
_	19	$oxed{oxed}$	Ь.,		_	<u> </u>	lacksquare	Ш	_				69	Щ						Щ		_
	20	Щ	Ш.	Ш	<u>L</u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>			70	Ш					<u> </u>			\blacksquare
	21		L	لــــا	<u></u>	$oxed{oxed}$				<u> </u>	[]		71	$oxed{oxed}$					_			
	22					L				L			72	Ш				$oxedsymbol{oxed}$		\Box		
	23												73									
	24					Π							74	П								
	25					Г							75						Π			
	26		Г	_			Г						76									
\dashv	27	\vdash	Т			m	П						77									\neg
-	28		Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н		_	1		78	\Box	\dashv			\vdash	_	\vdash	\neg	\dashv
\dashv	29	-	\vdash	\vdash		 	-	Н					79	H	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
-	30		\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash			80	 	\dashv			\vdash	\vdash	-		\dashv
\dashv	30	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	-		⊢			81	\vdash				-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	31	-		<u> </u>	⊢	├-	├-	\vdash	⊢	-			01	-	\dashv			\vdash	\vdash	-		\dashv
_	32	-	-	\vdash	⊢	-			⊢	⊢			82	\vdash	\vdash			├-	 	\vdash	\vdash	\dashv
4	33		_	_	├—	_	ļ	<u> </u>	-	₩		ļ	83	<u> </u>	-			<u> </u>	<u> </u>	H		_
_	34	L	L	L	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 			84	<u> </u>	\square		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Щ	
	35	$oxed{oxed}$		L	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			85	<u> </u>	Щ			<u> </u>	_	ļ.,		
	36	L_			<u> </u>	L	L	$oxed{oxed}$		<u> </u>			86	Щ	Ш				1			
	37				乚		L						87	$oxed{oxed}$				<u></u>	<u></u>			
	38		L										88									
	39												89							L		
	40					Π							90									
_	41			T	<u> </u>	Π	Г	_	\Box	Г	1		91		П			ī	П			
\neg	42	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	T	Г	Г	Г		1		92					Γ				
\neg	43		\vdash	 	 			\vdash	\vdash		1		93	П	Н		-	T		T		
-	44	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	1		94	Т	Н			Н	 	\vdash		
-	45	-	\vdash	┢	├-	+-	 	\vdash	\vdash	\vdash	1		95	\vdash	\vdash	_	_	-	 	\vdash	\vdash	_
4	46	-	├		-	├─	-	 -		\vdash	1	-	96	-	\vdash	_	_	\vdash		-	\vdash	-
-		\vdash	<u> </u>	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	1	 -	97	\vdash	Н			\vdash	├-	-		
_	47	_	<u> </u>	<u> </u>	-		├	├-	<u> </u>	\vdash				 	\vdash	_	_	-	├		H	<u> </u>
_	48	H		-	├-	<u> </u>	 	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>	98	<u> </u>	Н		<u> </u>	-	 	├	\vdash	-
_	49		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	99	_	Ш			\vdash	<u> </u>	—		
	50					L	L	L		<u> </u>	J		100	<u> </u>			Ļ	<u> </u>	<u> </u>			

-		T										
Cli	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102											
	103											
	104				_							
	101 102 103 104 105 106									Щ		
	106									Н		
	107	\vdash							_			
	100					-						
	110							_	-	\dashv		
	111	\vdash										
	112											
	113											
	108 109 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131											
	115											
	116		L.,									
	117			\vdash		_				Щ		
	118	_		_						Ш		
	119		H	<u> </u>	_	_	_	-	_	Н		
	120	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	Н		
	121	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	H			
	123	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н		⊢	Н		
	124	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	_	\vdash	Н	\vdash		
	125					Т				Н		
	126						\vdash			П		
	127											
	128											
	129	<u> </u>	<u> </u>			L	L.	<u> </u>	_	Ш		
	130		<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	131	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash		
	132		┝	H	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	ļ-			
-	133	-		-	├	├-	⊢	┝	├	\vdash		
	132 133 134 135	-	-	-	┝	_	┢─	\vdash		Н		
	136			-	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\vdash		
	137			Г						П		
	137 138								Г	П		
	139											
	140									·		
	141	<u> </u>	ᆫ									
	142		<u> </u>	_	L.			<u> </u>				
<u> </u>	143	—	⊢	⊢	\vdash	-	\vdash		<u> </u>	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	144	-	<u> </u>	├—	<u> </u>	⊢	-	 	 -	Н		
	145 146	-	 	-		⊢	├	\vdash	⊢	Н		
 	147		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	148	+		-	\vdash	\vdash	 		 -	H		
	149	\vdash	-		\vdash	H	\vdash	_		Н		
-	150									П		
			_			_	_	——	_	ш		